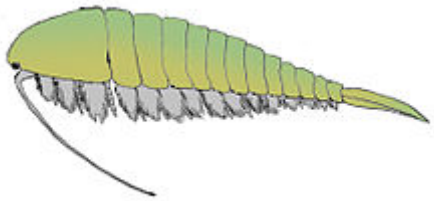
Alalcomenaeus

Матеріал з Вікіпедії — вільної енциклопедії.

Алалкоменей (лат. *Alalcomenaeus*) — рід родини Alalcomeneidae з класу Megacheira. Це одна з найпоширеніших тварин кембрійського періоду[1]. Близько 300 особин було знайдено в сланцях Берджес[2]. Також 618 екземплярів (з них 596 примірників молоді) були знайдені в Філлопод Бед (англ), де вони становлять 1,2% всієї фауни[3].

За своєю будовою алалкоменей схожий з опабінією[2].

† *Alalcomenaeus* ?

Alalcomenaeus
Біологічна класифікація
Домен: Еукаріоти (Eukaryota)
Царство: Тварини (Animalia)
Тип: Членистоногі (Arthropoda)
Клас: Megacheira
Родина: † Alalcomeneidae
Рід: ***Alalcomenaeus***
Вид: † ***A. cambricus***
Біноміальна назва
† ***A. cambricus*** Simonetta, 1970
Посилання
Вікісховище: **Category:**
Fossilworks: **19060 (http://fossilworks.org/bridge.pl?a=checkTaxonInfo&taxon_no=19060)**

Зміст

Опис
Спосіб життя
Див. також
Примітки
Ресурси Інтернету

Опис

Окаменелость з музею в Торонто

Алалкоменей досягав 6 см у довжину, хоча були знайдені зразки поменше[1]. У цього членистоногого було 3 ока. Тіло алалкоменея, як і у опабінії, складалося з 11 сегментів. Хвостовий сегмент з плоскими шипами допомагав алалкоменею пересуватися[1].

Спосіб життя

Алалкоменей, ймовірно, плавав, тому що, можливо, його кінцівки не були пристосовані для прогулянок по дну[1]. Судячи з його хватальних придатків навколо ротового отвору, як у аномалокаріса, це членистоногое вело хижий спосіб життя, харчуючись донними організмами[1].

Див. також

- Megacheira

Примітки

1. Briggs D.E.G., Collins D. 1999 The Arthropod *Alalcomenaeus cambricus* Simonetta, from the Middle Cambrian Burgess Shale of British Columbia // Palaeontology. — 1999. — Vol. 42, issue 6. — P. 953–977. doi 10.1111/1475-4983.00104
2. Zhang X. & Briggs D.E.G. 2007 The nature and significance of the appendages of *Opabinia* from the Middle Cambrian Burgess Shale // Lethaia. — 2007. — Vol. 40, issue 2. — P. 161–173.
3. [1] (http://palaios.sepmonline.org/content/21/5/451) Taphonomy of the greater phyllopod bed community, Burgess Shale // Palaios. −2013-06-30 [2] (http://www.webcitation.org/6HqnrSk1Y)

Ресурси Інтернету

- Алалкоменей на сайті Берджес-Шейл (http://burgess-shale.rom.on.ca/en/fossil-gallery/view-species.php?id=18)
- Images (http://www.fossilmuseum.net/Fossil_Sites/Chengjiang/Alalcomenaeus/Alalcomenaeus.htm) of fossils from the Chengjiang.

Отримано з https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=Alalcomenaeus&oldid=25190335

Цю сторінку востаннє відредаговано о 16:34, 18 травня 2019.

Текст доступний на умовах ліцензії Creative Commons Attribution-ShareAlike; також можуть діяти додаткові умови. Детальніше див. Умови використання.